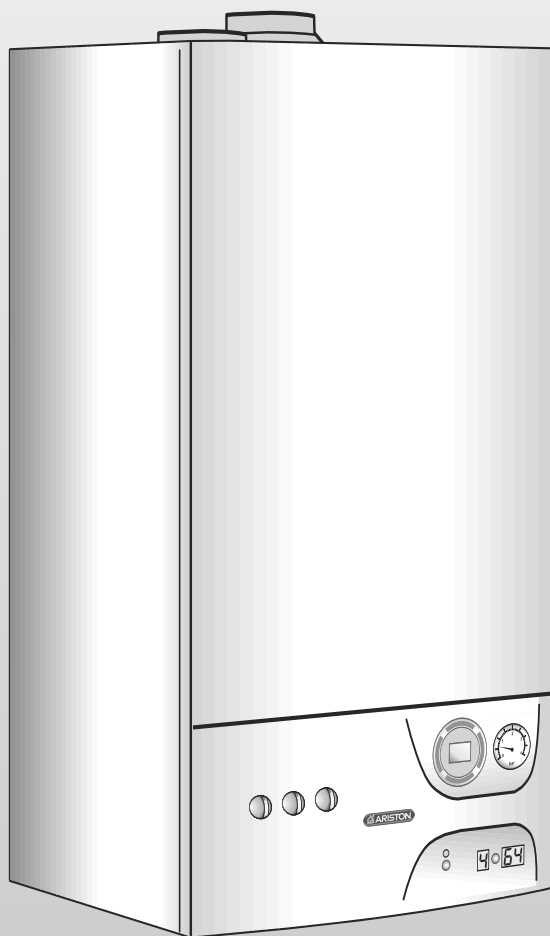


***micro* CONDENS**

**Notice pour
l'utilisateur**

microCONDENS 27 MFFI



 **ARISTON**

Madame, Monsieur,

Nous vous remercions d'avoir choisi une chaudière ARISTON. Nous sommes certains de vous avoir fourni un produit fabriqué avec le plus grand soin.

Cette notice est destinée à vous informer et à vous conseiller pour l'installation de votre chaudière, son utilisation et son entretien, dans le but d'en apprécier toutes les qualités. Conservez-la soigneusement. Elle vous sera utile pour toute consultation ultérieure.

Nos professionnels agréés restent à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires.

Salutations distinguées.



INDEX GENERAL

1. Avertissements

Panneau de commande

2. Instructions d'utilisation

3. Conseils utiles

4. Maintenance

5. Changement de gaz

Important

Lire attentivement le présent manuel.

Conserver soigneusement les autres manuels fournis avec l'appareil afin qu'ils puissent être utilisés par l'installateur ainsi que par nos professionnels qualifiés.

1. AVERTISSEMENTS

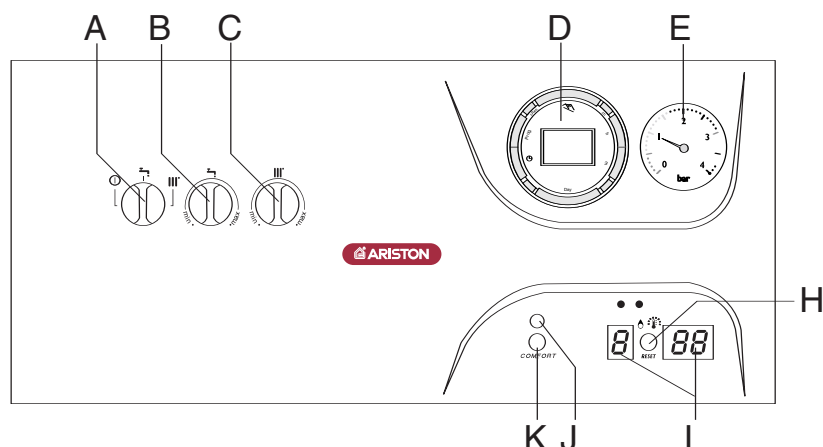
Cet appareil sert à produire de l'eau chaude pour usage ménager. Il doit être raccordé à une installation de chauffage conformément à ses performances et à sa puissance. Toute utilisation différente ou impropre est interdite. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par un mauvais usage de cet appareil. Ne pas laisser utiliser l'appareil par des enfants ou par des personnes incapables de le faire sans surveillance.

Si vous sentez une odeur de gaz, n'actionnez ni les interrupteurs électriques, ni le téléphone, ni tout autre appareil pouvant provoquer une étincelle.

Ouvrez immédiatement les portes et les fenêtres, fermez le robinet central du gaz (sur le compteur) et contactez un professionnel agréé; en cas d'absence prolongée, fermez toujours le robinet central du gaz.

Avant toute intervention sur la chaudière, coupez l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur extérieur.

PANNEAU DE COMMANDE



- A. Sélecteur OFF / production d'eau chaude sanitaire / chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- B. Bouton réglage température eau chaude sanitaire
- C. Bouton réglage température chauffage
- D. Horloge programmeur (option)
- E. Manomètre
- F. Touche de programmation +
- G. Touche de programmation -
- H. Touche déblocage/rétablissement
- I. Ecran
- J. Voyant lumineux "CONFORT"
- K. Touche "CONFORT" / fonction Ramonage**

**= pour activer la fonction "ramonage" appuyez 5 secondes sur la touche "K", pour la désactiver appuyez sur la touche "H".

ATTENTION !

La fonction ramonage place la chaudière en état de fonctionnement continu à sa puissance maximum. Cette fonction ne peut et ne doit être utilisée que par un professionnel.

2. MODE D'EMPLOI

Attention

L'installation, la première mise en service, les réglages ainsi que les opérations d'entretien doivent être effectués selon les instructions et exclusivement par du personnel qualifié. Une mauvaise installation peut provoquer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux choses, vis à vis desquels le fabricant décline toute responsabilité.

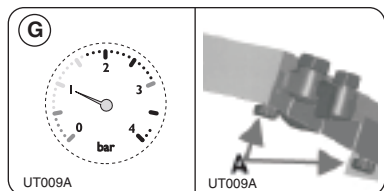
Avant d'allumer la chaudière

Si la chaudière est installée à l'intérieur, vérifiez si les dispositions concernant l'amenée d'air et l'aération de la pièce dans laquelle est installé l'appareil ont bien été respectées (cf. Normes de référence).

Contrôlez périodiquement la pression de l'installation sur le manomètre "G" et vérifiez si, lorsque l'installation est froide,

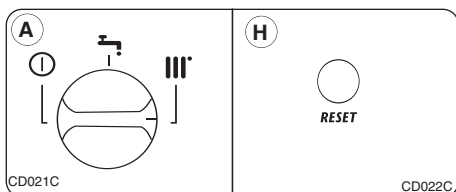
la pression indiquée est bien comprise entre 0,2 et 1,3 bar (secteur bleu sur le manomètre). Si la pression est inférieure à la valeur minimale, il faut rétablir la pression en ouvrant les robinets de remplissage "A" qui se trouvent sous la chaudière jusqu'à obtenir la valeur moyenne de 0,7 bar; refermez les robinets.

Si la baisse de pression se produit fréquemment, il pourrait s'agir d'une fuite d'eau dans l'installation. Dans ce cas, il faut faire appel à votre installateur.



Quelques conseils utiles

- Si l'eau est très dure, équipez votre installation d'un adoucisseur d'eau pour réduire la formation de tartre au niveau des échangeurs de la chaudière. Vous obtiendrez ainsi un meilleur rendement tout en réduisant les travaux d'entretien.
- En cas d'arrêt prolongé de la chaudière, coupez l'alimentation électrique, fermez le robinet extérieur du gaz et en cas de prévision de températures très froides, videz la chaudière et l'installation hydraulique pour éviter que les tuyauteries ne cassent à cause du gel.
- Pour obtenir un maximum de confort et une rationalisation optimale de la chaleur, installez un thermostat d'ambiance et si possible un programmateur.
- Pour le nettoyage des parties laquées et en plastique, n'utilisez que de l'eau et des détergents neutres, ne contenant pas d'alcool.

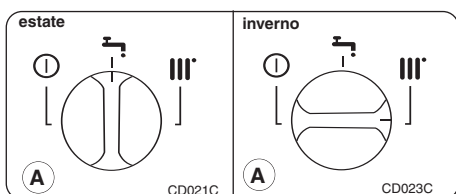


Procédure d'allumage

Amenez le sélecteur "A" en position "I", la centrale électronique se chargera de l'allumage du brûleur, sans aucune intervention manuelle, uniquement en fonction de votre demande en eau chaude sanitaire ou en chauffage.

Si dans le délai de sécurité prévu, l'allumage du brûleur n'a pas lieu, l'écran affichera un code d'erreur pour le signaler.

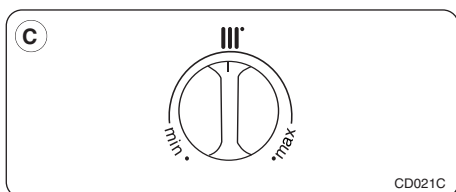
Pour rétablir le système d'allumage, appuyez sur la touche de déblocage "H". S'il y a à nouveau blocage, contrôlez si le robinet du gaz est bien ouvert avant d'appeler le Service Technique après-vente.



Fonctionnement été hiver

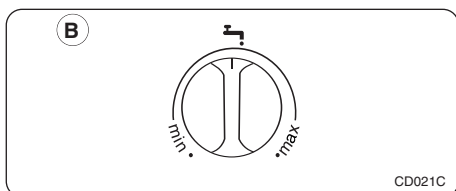
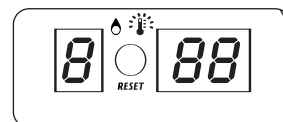
La chaudière dispose d'un sélecteur "A" qui permet de passer du fonctionnement en mode hiver < III > au fonctionnement été < I > et vice versa. Dans la position < III > la chaudière peut soit fonctionner en mode chauffage soit fournir de l'eau chaude sanitaire.

Le puisage d'eau chaude sanitaire a toujours la priorité sur le chauffage. Dans la position < I > la chaudière désactive le chauffage et fournit seulement de l'eau chaude sanitaire (sur demande).



Réglage chauffage

Vous pouvez régler la température de l'eau de chauffage à l'aide du bouton "C", positionnez le repère à l'intérieur de la plage comprise entre minimum et maximum, vous obtiendrez ainsi une température pouvant varier entre 45°C environ et 80°C environ. Vous pouvez contrôler la température dans la chaudière sur l'écran alphanumérique. Dans ce genre d'installation le thermostat chauffage a une influence directe sur la température ambiante.



Réglage eau chaude pour usage sanitaire

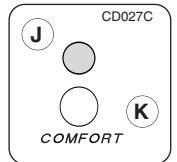
Vous pouvez régler, aussi bien en fonctionnement "hiver" qu'en fonctionnement "été", la température de l'eau chaude sanitaire grâce au bouton "B". Vous pouvez choisir la température de l'eau débitée entre 36°C et 56°C environ selon le débit d'eau et la position du bouton bien sûr entre les valeurs minimales et maximales.

REMARQUE: Au cours de la période post circulation de la pompe, la fonction "CONFORT" est momentanément désactivée. L'indicateur lumineux "J" reste allumé pour indiquer que la chaudière reprendra son fonctionnement en mode "CONFORT" dès post-circulation terminée.

TOUCHE CONFORT

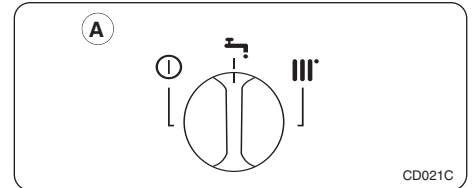
L'appareil permet d'obtenir un supplément de confort en eau chaude sanitaire à l'aide de la fonction "CONFORT" qui garde une réserve d'eau chaude dans l'échangeur secondaire pendant les périodes d'inactivité de la chaudière; ceci permet d'augmenter le bien-être thermique dès le puisage d'eau, à une température plus élevée.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche "K" du tableau de bord. Quand la fonction est activée, le voyant vert "J" s'allume sur la façade.



Interruption du chauffage

Pour couper le chauffage, amenez le sélecteur "A" sur < ❶ >, la chaudière ne fonctionnera qu'en cas de demande d'eau chaude sanitaire.

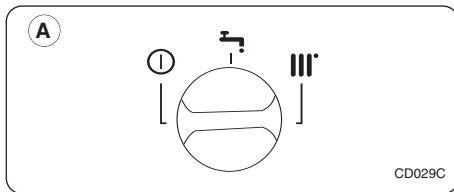


Comment faire des économies d'énergie

Pour obtenir davantage de confort et faire des économies d'énergie, nous vous conseillons d'installer un régulateur de température qui vous permettra d'optimiser le fonctionnement en fonction de la température.

Il existe deux systèmes de réglage:

- horloge, horloge thermostat ou contrôle à distance.
- horloge avec sonde extérieure ou contrôle à distance avec sonde extérieure.



Comment éteindre la chaudière

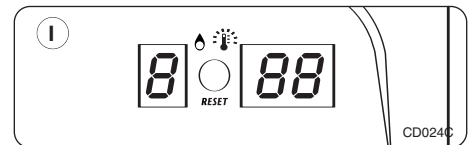
Pour éteindre la chaudière, amenez le sélecteur "A" jusqu'à la position "❶" (OFF). Fermez le robinet du gaz situé sous la chaudière et placez l'interrupteur d'alimentation électrique extérieur à la chaudière en position OFF.

Ecran : affichage des opérations normales

Pendant le fonctionnement de l'appareil, autrement dit quand la chaudière effectue ses fonctions ordinaires, l'écran de gauche affiche une série de caractères qui se réfèrent aux opérations comme indiqué ci de suite:

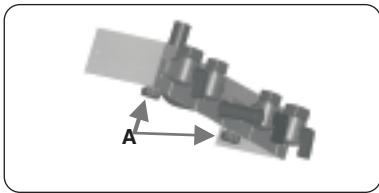
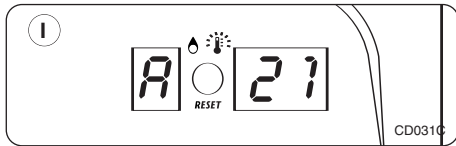
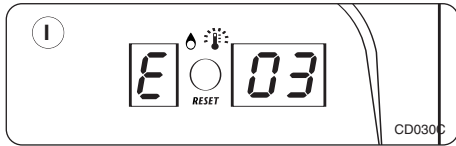
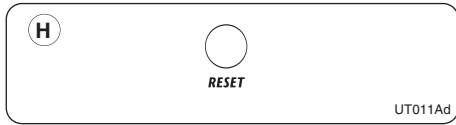
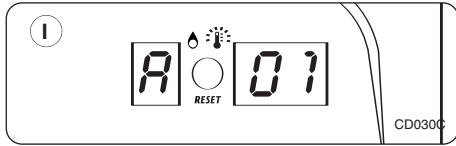
- Phase de diagnostic (elle précède les autres opérations)

- 0 Aucune demande de chaleur
- C Chauffage, brûleur éteint
- c Chauffage, brûleur allumé
- c Post-circulation pompe de chauffage
- d Eau sanitaire, brûleur éteint
- D Eau sanitaire, brûleur allumé
- h Post-circulation pompe eau sanitaire



REMARQUE: l'indicateur qui clignote sur l'écran de gauche indique toujours "brûleur éteint"; l'indicateur fixe indique "brûleur allumé".

3. CONSEILS UTILES



Situations d'arrêt de la chaudière

Cet appareil est équipé de dispositifs de sécurité qui interviennent dans des situations particulières et entraînent l'arrêt de la chaudière.

Quelques-unes de ces situations sont signalées sur l'écran et peuvent parfois être résolues directement par l'utilisateur.

Arrêt lorsque l'allumage automatique du brûleur n'a pas lieu

Il est signalé par affichage sur l'écran du message "A 01". Pour débloquer cette situation, appuyez sur la touche de déblocage "H" que vous relâcherez ensuite.

Le système électronique effectuera alors une autre tentative. Répétez cette opération plusieurs fois. Si cet inconvénient se répète trop fréquemment, nous vous conseillons de vous adresser à l'un de nos Services après-vente.

Arrêt en cas de surchauffe

Il est signalé par affichage sur l'écran du message "E 03" sur l'écran. L'arrêt de la chaudière survient suite à une hausse excessive de la température de l'installation.

Pour débloquer cette situation, attendez que l'installation se soit refroidie.

Si cet inconvénient se répète trop fréquemment, faites appel à l'un de nos Services après-vente.

Arrêt à cause d'une circulation insuffisante de l'eau

Il est signalé par affichage sur l'écran du message "A 21". Cette situation d'arrêt peut être due à un manque d'eau dans la chaudière ou à l'absence de circulation d'eau dans le circuit primaire de chauffage.

Contrôlez la pression de l'installation sur le manomètre "E" et, si elle est inférieure à 0,5 bar (5 m environ), remplissez l'installation jusqu'à faire remonter la pression jusqu'à une valeur intermédiaire de 1,0 bar (10 m environ) à l'aide du robinet de remplissage puis, pour débloquer, appuyez sur la touche de déblocage "H".

Si cette situation d'arrêt persiste, faites appel à l'un de nos Services après-vente agréés.

Autres types d'arrêt

En cas d'arrêts signalés par affichage sur l'écran des messages E 04, E 05, E 08, E 20, E 21, E 22, E 23, E56, E64, E66, E74, E 99, faites appel à un Service après-vente.

Par contre, si l'arrêt est signalé par affichage sur l'écran des messages A 02, A 03, A 07, A 19, A 20, A 22, A 99, essayez de débloquer vous-même la situation à l'aide de la touche de déblocage "H". Si la chaudière se bloque à nouveau, faites appel à un Service après-vente.

Sécurité antigel

La sécurité antigel fonctionne quand la température d'eau descend en dessous de 8°C. La pompe se mettra en marche jusqu'à ce que la température de 18°C soit atteinte. Si la température descend à 3°C le brûleur se mettra en fonction à charge minimale jusqu'à une température de l'eau de 33°C.

Ce dispositif ne se met en marche que si la chaudière est en état de fonctionnement, c'est à dire si:

- la pression de l'installation est suffisante;
- il y a alimentation électrique;
- il y a arrivée de gaz.

4. CHANGEMENT DE GAZ

Nos chaudières sont conçues pour fonctionner aussi bien au gaz naturel (méthane) qu'aux gaz G.P.L.

Si une transformation s'avère nécessaire, faites appel à l'un de nos Services Après-Vente.

5. MAINTENANCE

Programmez avec un Service Après-Vente la maintenance annuelle de votre chaudière. N'oubliez pas qu'un bon entretien vous permet d'économiser sur la gestion de l'installation.

FRANCE

Pour la mise en service, le dépannage
et l'entretien de votre chaudière,
vous pouvez faire appel à
notre réseau de Professionnels et de SAV agréés au
01 41 05 64 64

92532 LEVALLOIS-PERRET

099841894000